



SCHEDA TECNICA PRODOTTO

GENERALKOLL
GK 104
BIANCO e GRIGIO

Adesivo a presa rapida per marmo, granito e pietre naturali

DESCRIZIONE

GK 104 è un adesivo in polvere a presa e idratazione rapida a base di cementi portland, cementi alluminosi e inerti di granulometria selezionata (quarzi bianchi) particolarmente indicato per la posa di marmo, granito e pietre naturali.

CAPITOLATO

GK 104 permette di realizzare spessori di 8 -10 mm. Pavimenti e rivestimenti in marmo, granito e pietre naturali dovranno essere applicati con adesivo in polvere a base di legante misto come **GK104**, con caratteristiche tipo **C2F**.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Posa di pavimenti e rivestimenti in marmo, granito e pietre naturali sia in interno che in esterno. Incollaggio a punti di pannelli isolanti in lana di vetro, polistirolo espanso, poliuretano espanso. Posa in sovrapposizione di ceramica su ceramica e pietra su pietra.

AVVERTENZE

- *Non utilizzare* a temperature inferiori a 5°C e temperature superiori a 35°C
- *Non utilizzare* su sottofondo in legno
- *Non utilizzare* su calcestruzzo non stagionato
- *Non utilizzare* per la posa su cartongesso
- *Non utilizzare* per la posa di piastrelle che necessitano spessori di adesivo superiore a 10 mm.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare 25 kg. di **GK 104** con 6 - 6.5 litri di acqua pulita possibilmente con mescolatore a basso numeri di giri fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Lasciare maturare l'impasto per circa 5 minuti poi rimescolare per almeno 30 secondi prima dell'utilizzo. L'impasto così preparato, previa miscelazione poco prima dell'applicazione, ha un tempo di vita di circa 6 ore.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il supporto dovrà essere planare, solido e pulito da eventuali tracce di olio e cere mediante l'utilizzo del detergente sgrassante **NEUTREX**. Il supporto umido rallenta il tempo di presa del collante e la presenza di acqua in superficie ha effetto distaccante.

POSA DELLE PIASTRELLE

Stendere **GK 104** con spatola dentata di dimensioni adeguate al formato da posare. Applicare la piastrella esercitando una buona pressione in modo tale da assicurare la totale bagnatura del retro. Condizioni drastiche quali temperature molto elevate, vento forte, sottofondo molto assorbente, possono ridurre drasticamente tempo aperto e tempo di registrazione. In questi casi si consiglia di inumidire il sottofondo prima della stesura. In queste condizioni verificare periodicamente che l'adesivo applicato non abbia formato una pellicola superficiale, e in caso contrario, ripristinare semplicemente mediante nuova spatolata. Per la posa di pavimenti o rivestimenti esterni è necessario applicare l'adesivo anche sul retro della piastrella in modo da riempire le possibili cavità della stessa piastrella, cavità dove può infiltrarsi acqua o formarsi condensa che in caso di gelo può portare al distacco o alla rottura della piastrella stessa.



PULIZIA

La pulizia può essere effettuata dopo 2-3 ore dalla posa con spugna inumidita con acqua. Dopo la pulizia di pavimenti e rivestimenti in marmo, granito o pietre naturali, è consigliato un trattamento con l'ampia gamma di protettivi prodotti da **Industria Chimica General: EVER CLEAN, IMPERSTON, RAIN STOP, KD 32**. Per informazioni relative a questi prodotti consultare le schede tecniche.

CONSUMI

Da 3 kg/m² a 5 kg/m² a seconda del formato.

CONFEZIONE

GK 104 è confezionato in sacchi di carta politenata multistrato. Sacchi da 25 kg. su pallets da 1200 kg. o 1500 kg.

DATI TECNICI secondo Norma di Qualità General

ASPETTO	Polvere
COLORE	Bianco o Grigio
INFIAMMABILITÀ	No
TOSSICITÀ	No
STABILITÀ	12 mesi nell'imballo originale e in ambiente asciutto
RAPPORTO D'IMPASTO	Circa 6 - 6.5 litri per 25 kg. di polvere
DENSITÀ DELL'IMPASTO	1.6 kg/L
pH DELL'IMPASTO	12.8
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO	6 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Da 5°C a 35°C
TEMPO APERTO a 20°C e 60% di U.R.	25 minuti
REGISTRABILITÀ	15 minuti
TRANSITABILITÀ	Dopo 12-24 ore
ESECUZIONE FUGHE A RIVESTIMENTO	Da 2 a 3 ore a seconda dell'assorbimento
ESECUZIONE FUGHE A PAVIMENTO	Dopo 5 ore

LIMITI DI RESPONSABILITÀ

Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE